

Kayu bundar – Bagian 3: Pemeriksaan



© BSN 2011

Hak cipta dilindungi undang-undang. Dilarang menyalin atau menggandakan sebagian atau seluruh isi dokumen ini dengan cara dan dalam bentuk apapun dan dilarang mendistribusikan dokumen ini baik secara elektronik maupun tercetak tanpa izin tertulis dari BSN

BSN
Gd. Manggala Wanabakti
Blok IV, Lt. 3,4,7,10.
Telp. +6221-5747043
Fax. +6221-5747045
Email: dokinfo@bsn.go.id
www.bsn.go.id

Diterbitkan di Jakarta

Daftar isi

Daftar isi.....	i
Prakata	ii
1 Ruang lingkup.....	1
2 Acuan normatif.....	1
3 Istilah dan definisi	1
4 Prosedur	1
5 Kesesuaian (kelulusan uji).....	3
Bibliografi	4
 Tabel 1 – Jumlah batang kayu bundar contoh.....	 1
Tabel 2 – Toleransi pemeriksaan	3



Prakata

SNI 7533.3:2011 Kayu bundar – Bagian 3: Pemeriksaan ini disusun karena adanya kebutuhan bagi pedoman pemeriksaan hasil pengujian kayu bundar .

Standar ini disusun oleh Panitia Teknis 79-01 Hasil Hutan Kayu, yang telah dibahas dalam rapat teknis dan disepakati dalam rapat konsensus pada tanggal 10 Desember 2010 di Bogor

Standar ini telah melalui proses jajak pendapat pada tanggal 19 Juli 2011 sampai dengan tanggal 18 September 2011 dengan hasil akhir RASNI.



Kayu bundar – Bagian 3: Pemeriksaan

1 Ruang lingkup

Standar ini digunakan untuk pedoman pemeriksaan hasil pengujian kayu bundar

2 Acuan normatif

SNI 7533.1:2010 *Kayu bundar – Bagian 1: Istilah dan definisi*

SNI 7533.2 *Kayu bundar – Bagian 2: Pengukuran dan tabel isi*

3 Istilah dan definisi

3.1

pengujian kayu bundar

kegiatan untuk menetapkan jenis kayu, jumlah batang, isi (volume) dan mutu (kualitas) kayu bundar.

3.2

pemeriksaan hasil pengujian kayu bundar

kegiatan untuk menetapkan kesesuaian jenis kayu, jumlah batang, isi (volume) dan mutu (kualitas) terhadap hasil pengujian kayu bundar.

3.3

segmen

Bagian dari tumpukan KBK yang tingginya tersusun secara tidak teratur

Istilah dan definisi lainnya sesuai dengan SNI 7533.1:2010 *Kayu bundar – Bagian 1: Istilah dan definisi*.

4 Prosedur

4.1. Pengambilan contoh

Pengambilan contoh dilakukan dengan mempertimbangkan keterwakilan populasi dengan jumlah batang seperti tercantum pada Tabel 1.

Tabel 1 – Jumlah batang kayu bundar contoh

Sortimen	Populasi	Kayu bundar contoh
KBB/AIII, KBS/AII dan KBK/AI	1 sampai dengan 100	100 %
	101 sampai dengan 1000	100 batang
	> 1000	10 %

Tabel 1 – Jumlah batang kayu bundar contoh (lanjutan)

Sortimen	Populasi	Kayu bundar contoh
KBK/AI dalam satuan stapel meter	Untuk tumpukan teratur: 1 s/d 10 tumpukan > 10 tumpukan	1 tumpukan 10% jumlah tumpukan (pembulatan ke atas)
	Untuk tumpukan tidak teratur: panjang tumpukan: ≤ 25 m 26-50 m 51-75 m 76-100 m > 100 m	2 segmen 3 segmen 4 segmen 5 segmen 5% panjang (pembulatan ke atas)
CATATAN: 1 segmen = 1 m panjang tumpukan		

4.2 Pemeriksaan

4.2.1 Pemeriksaan administratif

Pemeriksaan administrasi dilakukan terhadap dokumen hasil pengujian

4.2.2. Pemeriksaan fisik kayu

Pemeriksaan fisik kayu bundar dilakukan terhadap: jenis kayu, jumlah batang, ukuran dan atau isi (volume) kayu dan mutu kayu.

4.2.2.1 Pemeriksaan nama jenis kayu

Periksa nama jenis kayu pada fisik kayu, kemudian cocokkan dengan dokumen.

4.2.2.2 Pemeriksaan batang

Periksa kelengkapan penandaan batang yang meliputi jenis, nomor batang, ukuran (panjang dan diameter), mutu, dan tanda pengenal kemudian cocokkan dengan yang ada dalam dokumen.

4.2.2.3 Pemeriksaan ukuran

- Ukur kayu bundar contoh sesuai SNI 7533.2 *Kayu bundar – Pengukuran dan tabel isi*
- Cocokkan dengan dokumen hasil pengukuran

4.2.2.4 Pemeriksaan isi

- Ukur kayu bundar contoh dan ditetapkan isinya.
- Cocokkan isi kayu bundar contoh dengan dokumen.

4.2.2.5 Pemeriksaan mutu

- Tetapkan mutu kayu bundar contoh.
- Cocokkan mutu kayu bundar contoh dengan dokumen.

4.2.2.6 Pengujian ulang

Apabila hasil pemeriksaan jenis kayu dan atau jumlah batang dan atau ukuran dan atau isi dan atau mutu melebihi batas toleransi, harus dilakukan pengujian ulang.

5 Kesesuaian (kelulusan uji)

5.1 Toleransi pemeriksaan

Kayu bundar contoh dinyatakan sesuai (lulus uji), apabila penyimpangan masih dalam batas toleransi sesuai dengan Tabel 2.

Tabel 2 – Toleransi pemeriksaan

No	Unsur	Satuan	Besarnya toleransi
1	Jumlah batang	Batang	0 %
2	Jenis kayu	Batang	0 %
3	Ukuran (panjang dan diameter)	Batang	≤ 10 %
4	Isi	m ³	≤ 5 %
5	Mutu kayu	Batang	≤ 10 %
6	Isi dalam staple meter	sm	≤ 10%
CATATAN : Unsur nomor 3 dan 4 dapat digunakan salah satu atau kedua-duanya			

5.2 Perhitungan persen penyimpangan

$$\% \text{ Penyimpangan ukuran} = \frac{\Sigma \text{ batang yang salah ukuran}}{\Sigma \text{ batang yang diperiksa}} \times 100\%$$

$$\% \text{ Penyimpangan isi} = \frac{\text{Selisih isi hasil pemeriksaan dan dokumen}}{\text{Isi hasil pemeriksaan}} \times 100\%$$

$$\% \text{ Penyimpangan mutu} = \frac{\Sigma \text{ batang yang salah mutu}}{\Sigma \text{ batang yang diperiksa}} \times 100\%$$

5.3 Laporan hasil

5.3.1 Data pemeriksaan dicatat dalam Daftar Pemeriksaan Kayu Bundar, sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

5.3.2 Terhadap pernyataan kesesuaian/kelulusan uji hasil pemeriksaan dibuat Berita Acara Pemeriksaan (BAP) sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Bibliografi

- SNI 7534.1:2010 *Kayu bundar daun lebar – Bagian 1: Klasifikasi, persyaratan dan penandaan*
SNI 7534.2:2010 *Kayu bundar daun lebar – Bagian 2: Cara uji*
SNI 7535.1:2010 *Kayu bundar jenis jati – Bagian 1: Klasifikasi, persyaratan dan penandaan*
SNI 7535.2:2010 *Kayu bundar jenis jati – Bagian 2: Cara uji*
SNI 7535.3 *Kayu bundar jenis jati – Bagian 3: Pengukuran dan tabel isi*
SNI 7536.1:2010 *Kayu bundar daun jarum – Bagian 1: Klasifikasi, persyaratan dan penandaan*
SNI 7536.2:2010 *Kayu bundar daun jarum – Bagian 2: Cara uji*
SNI 01-5010.5-2006 *Pendukung di bidang kehutanan – Bagian 5: Nama kayu perdagangan*











BADAN STANDARDISASI NASIONAL - BSN
Gedung Manggala Wanabakti Blok IV Lt. 3,4,7,10
Jl. Jend. Gatot Subroto, Senayan Jakarta 10270
Telp: 021- 574 7043; Faks: 021- 5747045; e-mail : bsn@bsn.go.id